

*	a	b	c	d
a	a	b	c	d
b	b	a	d	c
c	c	d	a	b
d	d	c	b	a

*	a	b	c	d
a	a	b	c	d
b	b	d	a	c
c	c	a	d	b
d	d	c	b	a

Z4

+	$\overline{0}$	$\overline{1}$	$\overline{2}$	$\overline{3}$
$\overline{0}$	0	1	2	3
$\overline{1}$	1	2	3	0
$\overline{2}$	2	3	0	1
$\overline{3}$	3	0	1	2

x	$\overline{0}$	$\overline{1}$	$\overline{2}$	$\overline{3}$
$\overline{0}$	0	0	0	0
$\overline{1}$	0	1	2	3
$\overline{2}$	0	2	0	2
$\overline{3}$	0	3	2	1